

holas in Polomia Jeloly Kralonskinger (gimes Krak.) Tylkowskiego Nepomoren: Popis a herdory: rostin, alemtanstva, wstypu do fryh: i di. orderech Klas organizat place Rosalin. 1785. esses great Sw. Away

Z

.

I.

co śne z g sob pie kat kty nia dzi wé

# POPISHOUSE

Z HISTORYI ROŚLIN, ZIÉMIAŃSTWA, WSTĘPU DO FIZYKI, FIZYKI, HISTORYI RZECZY KOPALNYCH, NAUKI O ZDROWIU, I HISTORYI KUNSZTÓW CZTERECH KLASS WYŻSZYCH SZKÓŁ KRAKOWSKICH.

pod dozorém NEPOMUCÉNA TYLKOWSKIÉGO 1785 w Miesiącu Lipcu.

# KLASSA III:

Z HISTORYI ROŚLIN.

O Drzewach Owocowych.

Dlá wszystkich ogólnie Roślin ziémia powinná bydź czárná, i Dmieć właściwe przymioty. 2. W Nauce Ogrodniczey co nazywamy Szkołą? 3. Możná obsicie wyprowadzie owocowe Drzewka z Nasion, lecz z prętszym skutkiem sadzą się leśné płonki. 4. Wielką należy mieć báczność na pieńki, któreś się szczepią, tudzież zrazy. 5. Maść do szczepienia robi sięz gliny, do oczkowania z Zywicy i wosku. 6. Rożné są sposoby rozkrzewienia Drzewek i onych polepszenia, takie są: szczepienie, kożuchowanie, Oczkowanie, fączenie, odkładanie, karbowanie, piszczałkowanie, ablaktowanie. Te roboty w praktyce iak się dzieją, przy każdey szczególney robocie namienią. 7. Doświadczenia odkryty, że można owoce wyprowadzie bez pestek. 8. Szczepy i Drzewa rodzące mają właściwe sobie choroby, i w tych pielęgnowaniu zręcznością ogrodnika

group, nakolne

dnika mogą bydź ratowané, utrzymywané w żywości, i urodzayności. 9. Możná dosyć długo przechować świeże Owoce. 10. Z pomiędzy innych korzyści owoców, robi się z nich

Jabłecznik, napóy zdrowiu przylémny.

Jarzyny kuchénné. 11. Kto chce mieć Jarzyny kuchenné, potrzeba naprzod zrobić Juspekt wygodny, albo zamiást niego, użyć roszczeniá Jarzyn. 12. na Juspekcie Jarzyny bardzo rychło można wyprowadzić. 13. Każdy maiący interess chodzeniá około Ogrodowin, może sobie wyprowadzić sám Nasionka iak naylepsze, byle w tey mierze umiáł zręcznie dopomágać Naturze.

Wdzięki Ogrodów. 14. Z pożytkiem Ogrodów możná złączyć okazałość. Na ten koniec służą pola kwieciste, Rabbaty, Szpalery, Attany, Ulice kryte, Piramidy, Arkusy, kosze kwieciste, Kanappy, Skoki wód, i t. p. to wszystko z czego i

iak się robi opowiedzą.

Skutki Ziót i Drzew Kraiowych. 15. Jaką maią moc i Skutki Jesion? Bez? Szczáw kobyli? Swiniawesz? Cykoryá? Jałowiec? Zywokost? Zielé Tatarskié? Zwiesinosek? Sok Berberysowy?

Z Języka Łacińskiego. Wypisy Łacińskie z Kolumelli na Pol-

ski ięzyk tłómaczyć będą.

# KLASSA IV.

z Ziemiaństwa.

16. Uczniowie téy Kłafsy naprzód uczynią wstęp do Rólnictwa, daléy opiszą Rólnictwo. 17. W kaźdym kraiu Rólnicto powinno bydź wydoskonalone, i Rolnicty poważani. 18. Rólnictwo iest bogactwem każdego kraiu. 19. Co okazuie niedostateczność Rólnictwa kraiowego? Jak go ulepszyć? i dla których nie wzrásta przeszkód? 20. Kraiowe Rolnictwo nie iest wielkie, wynalazkami Cudzoziemskiemi może bydź polepszone. 21. Na czem zależy Rólnictwo Angielskie? iak sobie w nim Anglicy postępuią? iak z niego korzystać? Co Rolnictwo Niemieckie? 22. Jakie są gatunki Grun-

tòw Kraiowych? Co Ziémia ogrodowá? Glina? Margiel? Wapno? Gips? Kréda? i iakie tych gatunków włásności? 23. Czy
może bydź iedén gatunek Ziémi np. sama glina zdatny do wydaniá Owoców? które rzeczy z roślin, z wierząt, z Ziémi, z pożytkiém biorą się na uprawę gruntów? 24. Jak wielce szacowny w Rólnictwie Margiel? iak się uprawuią grunta przez
wapuo, glinę, piasek, sól, błota, ſztuczné łąki, rośliny soczyste, popioty, sadze, pognoie? 25. Z wielu miár użyteczné w Rólnictwie łąki? iakie służą Rośliny na łąki ſztuczné,
z postrzeżeniá P. Szubarta? i iak się około tych gatunków tráw
w praktyce obchodzić należy? 26. Co iest Swider Ziémny?
Walec Rólniczy? Hebel Ziémny? i té narzędzia do czego
stużą?

Wypisy z Xiegi II. Wirgiliiusza o Ziemiaństwie tłomaczyć

beda z Lacinskiego na Polski ięzyk.

10-

VO-

ich

en-

iást

ar-

ress

sám

po-

zná ba-

sze

o i

ku-Ja-

ry-

01-

do

a7.-

lol-

égo

505

110-

émi

An-

10-

111-

# Z Wstępu do Fizyki.

27. Aczkolwiek powierzchnia Ziemi wydaie się bydź oczom plaska, nie iest przecież takowa. 28. Bardzo wiela mocnémi dowodami przekonać się możná że powierzchnia ziémi iest okragiá, i samé nawet niérowności na niéy nikną. 29. Ciężkość wszystkie ciała do ziemi pędzi i na niey utrzymuje, taż sama ciężkość sprawuie, że kula Ziemská upasdź nie może. 30. Dni z nocą idą naprzemián i są przyczyny, któré nam swit i mrok sprawuią. 31. Z wárstw Ziémi domniemywać się możná, iż ziemia na którey mieszkamy była niegdyś dnem morza. 32. Ciekawy iest stán gór na powiérzchni Ziémi, a ieszcze bardziey zastanáwiá Fizyka przyrodzénie gór ognistych, i trześienie Ziemi. 33. Chcacemu wyrozumieć podział kuli Ziemskiey, potrzeba się zastanowić nad téy kréśleniem, rożnem iey przecięciu, kołami małémi i wielkiemi, któré z takich przecięć powstaia. 34. Kula nié może się dotykać płaszczyzny iak tylko iednym punktém. 35. Co iest powiérzchnia poziomá opowiedzą. Różná bywá u nas wysokość Słońca. 37. Co iest liniia południowá? kraie Swiata główné? południk? bieguny Ziémi? Równik? i jak się poznaje szérokość jakiego mieysca na kuli? długość? co Równoleżniki? co karty Jeograficzné? ko-

ła na kuli Ziemskiey, w krótkości opowiedzą. 38. Rożnica czasu na rożnych mieyscach bywa nie iednaka, to naybardziey pokazuie się z wáżnych Żeglarzów doświadczeń, którzy w koo ziemię obieżdzali. 39. Wielka iest dni i nocy naszych odmiana, i po wszystkich prawie mieyscach Ziemi, którá z mniemanégo obrotu Słońca pochodzi. 40. Taż fama odmiana bywá co do ciepła i zimna, iak się to ze skutków Roślin i Zwierzat pokazuie. 41. Woda przez zimno w lod się obracá. 42. Stońce iest náycelnieyszą przyczyną ciepła i zimna, stąd wnosiémy czemu przy biegunach większe zimna. 43. Stońce zdaie się mieć bieg własny i roczny ku południowi, i północy. 44. Własność kraiów wpróst soneczych, tudzież pory Roku daleko są rożné od naszych i biegunowych. 45. Słońce pod czas porownaniá dniá z noca má bieg na rowniku. 46. pozorny bieg Stońca iest dwoiaki, a ten iednostayny. 47. Dlá powietrza i wyziewów rzeczy widzialné wyżey się wydaią, n ż są położone dlá támaniá się Swiatta. 48. Odległość Stońca od ziemi iest bardzo wielká, i ziémia w iéy porownaniu niknie. 49. Płaszczyzna poziomá dwoiaká iest myslná i pozorná. 50. Kula w umyśle wystawioná ogromnéy wielkości maiącá tenze srzodek co Ziémia, nazywá się niebém. 51. Stońce każdego dnia zdaie się przebiégać ieden z Równoleźników. 52. Jednakie są skutki, czy stońce z całem niebem około swey osi, czy ziemia około swéy osi obrácá się. 53. Na całéy Ziémi dwa razy w roku w iednymże czasie musi bydź porównanie dnia z nocą. 54. Czemu przy biegunach 6. Miesięcy dnia a 6 Miesięcy nocy bywá, i iak té nierówności wykładaią się. 55. Przytoczą rożné ciekawości o Rzekach, sposob bicia tam, przyczyny płynieniá Rzek, ich prędkość iak zgadnąć, Sztukę równoważenia, spádki wód iak się poznaią, mieysca Ziemi naywyższe, kręcenié się Rzek co sprawuie? Tudziéż ciekawości o Morzu, włásności ich wód, sposoby oddzielania soli od nich, rożne płynieniá Morza, wyléwy i odléwy i t. d.

# KLASSAV

#### Z FIZIKI DRUGOLETNIEI.

#### Z MECHANIKI.

Bieg iednostayny. 1. Ruchomość i bieg nierówné maią znaczenia. 2. do wyobrażenia biegu na co trzeba uważać? 3. W biegu iednostaynym ciało w rownych czasach, równe przebiega drogi. 4. Jeżeli długość drogi. D. Prętkość. P. Czas. C, będzie D. PC. P.D. C. C.D. P. Jeżeli więc czasy są iednakie, będzie D. d. P. p. ieżeli prętkości iednakie będzie D. d. Jeżeli ani prętkości ani czasy iednakie będzie D. d. PC. pc. więc też będzie Dcp. dCP. a zatemi C. c. Dp. dP. i P. p.Dc. dC. to iest prętkości będą się miały do siebie w Proporcyi prostey drog, zwrotney czasów.

Bieg skłádany. 5. Biegiém skłádanym nazywámy, kiedy Ciało wielą siłóm zgodnym będąc possuszne drogę iaką przebiega. 6. W takowym biegu Ciało podług wielkości sił ktoré go poruszają i podług wielkości kąta, pod ktorym są przyczepione przebiega przekątną w tym samym czasie, w którymby przebiegło bok którykolwiek Równoległoboku. 7. Każdy bieg skłádany można rozebrać na pojedyńczy i przeciwnie. 8. W biegu skłádany można rozebrać na pojedyńczy i przeciwnie. 8. W biegu skłádanym można zgadnąć iak wiele siły niszczą się przez siębie, i iak wiele wywierają mocy na poruszenie bryty. 9. Miawszy wiele sił zgodnych np. ludzi ciągnących Szkutę, można wynaleźć iednę im równą i na odwrót. 10. Lot ptaków, pływanie ryb i wiele składany.

Bieg Przyspieszny. 11. Bryły sobie wolno zostawione przyspárzania biegu to iest coráz większe drogi przebiegaią. 12. Przyspárzanie biegu w bryłach sobie zostawionych tak rośnie iak kwadraty z czasów rzecz wielą doświadczeniami stwierdzona. 13. W każdey z osobna chwili mieysca przebieżone są: iak liczby mieparzyste. 1. 3. 5. 7. i t. d. 14. Bieg przyspieszny má swoie granice, inaczey bytby w Naturze szkodliwy dlá ludzi, Zwierząt i Roślin 15. Prawidła przyspiesznego biegu, poda-

ią rzetelny sposób mierzenia wysokości i głębokości dostępnych. Bieg bryt rzuconych, 16. W biegu bryt rzuconych dwoiaki uważa się zapęd, mocy która go wyrzuca i ciężkości. 17.
Ciało w takowym biegu iako od sił nierównych i nieiednostaynych, krzywą przebiega drogę. 18. Jeżeli ostrokręg przetnie się rownolegie do boku, takie przecięcie będzie Parabolą.
19. Wkażdey Paraboli tak się maią do siebie ucinki na osi
iak kwadraty linii potrządnych do tych uczynków należące.
20. Kula z Armaty lub mozdzierza poziomie lub iakokolwiek

zukosa wystrzeloná zawsze przebiégá Parabolę.

Sztuka rzuczania Bomb. 21. Sztuka rzucania Bomb aż do czasów Galileusza, była niedoskonatą, wynalezienie iey przypisuie się Maltusowi Anglikowi; lubo ią i Holéndrzy sobie przywłászczaia. 22. Do wyrozumienia tey Sztuki, potrzeba mieć wielki wzgląd na silę prochu, kat pod którym się mozdzierz kierule, ciężkość bomby i t. p. 123. Szerokości wystrzelenia (lamplitudo iastus) maią się do siebie iak wstawy podwoionego kąta, pod którym się kieruią mozdzierze. 24. Mozdzierz wykierowany pod katém 45°. naydaléy zanosi bombe 25. Kieruiac mozdzierz pod równemi katami od 45°. Bomba na iednym mieyscu padnie. 26. Maiąc wiadomy Mozdzierz iak daleko zanosi bombe pod katém 45°, zgadnać iak daleko zaniesie pod którymkolwiek katém wyniesiony. 27. Możná tak wynieść mozdzierz, aby bomba z niego rzuconá padła do Bateryi na 2000° lub do iakiégokolwiek naznaczonego mieysca: 28. Teoryá rzucania bomb chociáz w Powietrzu, które znaczny czyni Ciałóm opór, zgadzá się z doświadczeniami Praktyki.

Mieysce dla biegu. 19. Mieyscé dla biegu naysposobnieysze byłaby czczość, naysubtelnieyszé bowiém Ciała iakié np. Po-

wietrze ciała zostające w biegu mniey więcey tamuią.

Prawa ciát w biegu zostaiących. są: 1. Samo Ciało ruszyć się nie może II. Ciało w biegu zostaiące ustać samo niemoże. III. Jeżeli w biegu następuie iakowá odmiana ta iest proporcyonálna sile tamuiącey. IV. Jaką siłą Ciało bywá poruszone taką siłą czyni odpór. V. Ciało biegnące ieżeli natrasi na zawadę, udzieli iey albo catey albo poczęści chyżości.

Bieg odbity. 30. Jezeli Cialo sprężyste w biegu natrafiá na

zawadę którey przełamać nie może od niey odskakuie, bieg taki biegiem odbitym nazywamy. 31. Takiego biegu, przyczyną iest ciał sprężystość. 52. Bryła sprężysta spadaiąca na zawadę pionowo, odskakuie pionowo, rzucona na ukoś odbiia się na ukoś. 33. Kat pod którym ciało wpada, pod tym samym katem od biia się. 34. Jeżeli promienie Słońca rownolegle do osi wpadaią pod katem mniey 40° uczynią palenie w mnieyszey czwartey Części srednicy.

Bieg złamany. 35. Jeżeli Ciało-przebiega przez srzodki nieiednakie wtedy odmienia swą drogę, i to skierowanie biegiem złamanym nazywa się. 56. Jeżeli Ciało w rozciek-wpada pionowo przechodząc z iednego w drugi, nie łamie się iego droga. Przeciwnie dzieie się ieżli wpada z ukosa 37. Ciała w rozciekach zanurzone wyżey się wydaią niżeli są położone. 38. Wiadomość biegu złamanego nader potrzebna do tłomaczenia wielu skutkow w Naturze

i Sztuce.

Spoczynek i upádek bryt. 30. Powiedzieć co cieżkość? iakié ciężkości skutki? co uciążanie? 40. Spoczynek brył uciążaiących nie może bydź tylko w śrzodku Ziemi. 41. Zbiór ciężkości i zbiór wielkości nie iedno znaczą, aczkolwiek tráfić się może, iż na ieden punkt w ciele przypadaią. 42. W każdey bryle możná wynaleźć zbiór ciężkości tak foremney iako nietorémney. 43. Jeżeli dwie bryły na iakieg linii maią się do siebie w stosunku zwrotnym odległości, będą zostawać w spoczynku. 44. Można naleźć wielu brył na iakiey linił ważących się mieyscé rownowáżeniá się czyli zbiór ciężkości. 45. Jeżeli liniiá kierowná (linea directionis) przechodzi za podstawę, ciało upadać musi, ieżeli zaś nie, ciało bespiecznie od upadku itoi. Stad poznále się przyczyna czyli budowle od upadku beśpiecznie stoią czyli nie. 46. Sztuka budowniczá na prawidłach rownowáżenia się zasádzona rożne do podziwienia gmachy powystawiała 47. Temiż prawidłami rządzona bywa sztuka czynienia po linach balansów 48. Przez sztukę rownoważenia się wykładaią się rozliczné skutki w naturze i sztuce postrzegané.

#### CONTRACT A TYKI

O Pierwszych wyrazach Statyki, i o pierwszey Machinie drągiem zwaney.

49. To iest Statyka? czém się od Mechaniki rożni? dla czego w kraju dziwnie potrzebná? 50. Co sa Machiny? na co wynalezione? i ilorakie są Machiny 51. w windowaniu ciężárów na co mieć wzglad potrzeba 12. Co iest drag? ilorako sie uwáżá? iloraki iest drag względém położenia siły, podpory i ciężaru 53. Jak na Machinie dowieśdź i obiaśnić Prawo dragóm piérwszégo i drugiégo gatunku służącé. 54. Maiąc wiadomé trzy rzeczy ztych czterech; siła, ciężár odległość siły, odległość ciężaru wynalezć 4ta 55. Jak podzielić iakowy ciężar na drągu na dwie siły nie równé aby niosty ciężar w stosunku swych sił 56. Samey ciężkości draga mozná użyć do podnoszenia cięzárów, a gdyby ta niebyła zdólna, iak wyrachować się maiącą się dodadź do zwyciężenia odporu? 57. Z wielu miar użycie dragów miewa swoie trudności 18. Opisać dragi skłádané i wyrachować iak dziwnić się przez nie siła zwiększá. 59. Drąga Rzemiosto w wielu narzędziach Mechanicznych iasno się okazuie i wiele przezeń wykłada się skutków

O Wagach i ich użytku. 60. Co są Szale? ilorakić? na czem dobroć i sprawiedliwość szali zawista? 61. Przez szale aczkolwiek satszywé możná dostrzedz prawdziwéy wartości Towarów. 62. Jak mozná dostrzedz oszukaniá któré przedaiący w szalach popełnić może. 63. Co iest wága Rzymská? czem użytecznieyszá od szalek? 64. Wága P. Kassyniego i Roberwala má niektóré swoie szczególności 65. Udziáłać wágę z sprężyny

dosyć wygodna?

O Kotowrotach. 66. Jak się opisuią kotowroty? iakie ich części? podział? użycie? 67. Wizelkie korowroty są silniami z drągów złożonemi? 68. Wkotowrotach siła má się do ciężáru iak zwrótnie promień walca do promienia kota. 69. Zrobie kotowrot przez któryby dana siła dany podniesta ciężár, albo zgadnąć iak gruby w nim powinien bydź walec, iak długi drąg którym siła włada? 70. Zrobie kotowrot Zurawiem zwany przez któryby dwoch ludzi wielu Rzemieślnikóm materyatów dostar-

dostarczać mogli. 71. Zrobić machinę Kaffár zwaną, przez któraby ieden Człowiek potráfił náywiększé pale na most wbi-iać.

O Krażkach: 72. Opisać krązki, opowiedzieć ich podział i użycie? 73. Krążek stały siły nic nie zwiększa, krążek zaś ruchomy w dwóynasob siłę powiększa. 74. Wkrążkach siła masię do ciężáru, iak droga od ciężáru przebieżoná, do drogi od siły przebieżonéy, albo iak I. do wielości krążków. 75. Zrobić wielokrązek przez któryby daná siła dany podniosta cięzár, albo miawszy siłę ciężár, wielość szeregów sznurów wynaléźć resztę. 76. Wyszczególnić rózne ułożenie krążków, i opowiedzieć iak się przez które moc zwiększa, 77. Przez krążki sam Rrzemie-

ślnik moze się wznieść do góry.

O kółach zębarych. 78. Co są koła zębaté? w poiedynczych kołach iaki iest stosunek siły do ciężaru, 79. Wiakimkolwiek rozporządzeniu wielu kółek zebatych, siła má się do cięzaru, iak stósunek skłádany zebów kułek mnieyszych, do stósunku skłádanágo zębów kołek większych. 80. Miáwszy cięzár, liczbę kołek większych i wnich zebów, liczbę kołek mnieyszych i wnich zebów, wynaleśdź machinę z kółek zebatych złożoną i stósonek kół do siebie na udzwignienie ciężaru. 82. Dostrzedz, Wiele razy obroci się koło mnieysze, zaczem większe raz się wykręci. 83. Fiżycy wystawują nám prawie nieskończoną kołek zębatych dzielność, 84. Małey mocy dymu, mozna użyć naporuszénie silni z kólek zebatych złozoney? 85. Jaki iest narząd powozu w którym bez koni wozić się można? 86. Jaki iest Ikłád wewnętrzny lewaru? iak się przez to narzędzie moc zwiększá? 87. Zrobić míyn, który koń eiagnąc obrácá, albo stoiąc, opowiedzieć skład młynów wodnych, wietrznych. 88. Użycić kólek zębatych rozchodzić się do wszystkich prawie Rzemiost może z wielkim pożytkiem.

O Równi pochytéy. 89. Co iest Równiá Pochyła? iak się poznaie iéy długość, wysokość, nachylénie? 90. Na równi pochytéy ciężáry mnieyszą siłą sprawuią, iakby spadádały liniią pionową. 91.
Jeżeli ciało na równi się wspierá, ciężkość iego cáłkowita, má
się do cięzkości względney iak długość Równi, do iey wysokości. 92. Miáwszy kał nachylénia Równi, i ciężkość ciała na

nié

niéy będącego, można wynaleźć drugi ciężar, któryby go utrzy-

zł:

W

W

W

ku

W

ko

Ci

zá

w.le

m ty

12

Zg

Żŗ

br

ro

tu

ni

新台

mál, i przeciwnie.

O Szrubach. 93. Co iest Szruba? iloraká? iaki Stosunek sity do ciężáru w Szrubach? 94. Miáwszy sitę, ciężár, obwód walca, wynależć odległość gwintu od gwintu? 95. Co iest szruba ustawiczná? iaki w niey stosunek sity do cięzáru, kiedy się z kosem sączy? 96. Opisać machinę do wytłaczania soków w Aptekach używaną. 97. Przez Machiny osobliwie sktadané wielkich skutków dokazywać mozná, tak dalece że niemasz cięzáru, któryby się siłe ludzkiey oprzyć zdoláł, co-iest chluba dlá Rozumu ludzkiego.

O Klinie i tarciu w Machinach. 98. Co iest klin? iaka iego dzielność, gdzie użycić? 99. Jakić doświadczenić obiaśnia nám Teorya klinu. 100. W klinie, má się siła do ciężám iak szerokość klinu do iego długości? 191. Wyszczególnić różne tarcia, któré cię we wszystkich prawie Machinach trafiają.

#### ZHIDROSTATYKI

roz. Co iest Hidrostatyka? iaki iéy zamiár? co cieczé? ilorakié ciała w niéy uwazané? roz. Jaki maią do sie. bie stosunek Massy, gestości, obięciá, w krótkości opowiedziećroz. W Cieczach cząstki wyższe cisną na niższé, to ciśnienie roschodzi się na wszystkie strony, i iest. roy. Experymentém dowieśdź, że ciecze niezmiernie do gory pod pion pręzą, roś. Zrobić naczynie Anatomiczne, do rozdzielenia włokień majo

widzialnych.

O Naczyniach i prężeniu na ich boki? 107. Wyszczegolnie różne naczynia i one opisać 108. Wnaczyniu iednostaynem pionowem dno od cieczy prężone bywa mocą rowną cięszkości całego rozcieku. 109. W naczyniu rozwartem dno ciśnione bywa mocą rownaiącą się ciężkości kolumny która nad dnem stoi. 110. Wnaczyniu ściśnionem dno tak od płynu bywa ciśnione, iakby nad nim stała kolumna wody, rownaiąca się podstawie i wysokości tegóż naczynia? 111. Z ciśnienia płynow, różne się w naturze i sztuce tłumaczą skutki,

O Naczyniach ztaczanych. 1112. Wytożyć rożność naczyń

złączonych. 113. W naczyniach złącząnych równych, nierównych, prosto lub na ukos stoiących, płyny iednorodné w równey stawaią wysokości. 114. Dwa płyny nieiednorodné wnaczyniach złączonych, nie mogą inaczey stanąć w równowádze, tylko kiedy wysokości ich są w stosunku odwrotnym wáżności przyrodnych 115. Opisać Machinę do poznania spádku wody, i opowiedzieć iak się ta spádzistość poznaie. 116. Wyszczególnić skutki, któré albo natura albo sztuka działa przez

naczynia złaczone.

zy-

sió d

iest

edy

fo-

da-

iié-

ieft

220.

miá

iak

zné

lo-

sie.

leć-

mié

:ém

06.

aio

nić

iem

ko-

nad by-

1-Sie

ty-

zyń

O Ciatach statych w rozciekach pograżonych. 117. Horako uwáżają się ciała w rozciekach pogrążone? 118. Każde Ciało stale w Wodzie pograżone, tyle w niey traci swego cięzáru, ilé wázy woda od niego wypchnietá. 119. Ciało staté rownéy cieżkości z cięczą ani pływa ani tonie. 120. Jeżeli ciało od rozcieku iest lekszé na nim musi pływać. 121. Zgádnąć wázność rozcieku, np. Wina w Beczce. 122. Z gadnąć wiele stopa kubiczná rozcieku wáży 123. W zmiankować niektóre miary pospoliciey używane. 124. Miawszy zanużoną część szkuty, i ciężkość wody stopy kubiczney, wynaleśdź ciężar szkuty 125. Miáwszy ciężár szkuty i ciężkość stopy kubiczney wody, zgadnać, wiele się szkuty w wodzie pogrąży. 126. Zmierzyć bryle nieforemną wiele w sobie má stop kubicznych. 127. Rożną rozcieków ciężkość oczóm wystawić, albo iak mówią 4. Zywioty. 128. W bryle zdwóch kruszczów ztożoney np. złota i frébra, zgádnąć, wiele iest przymieszanego Złota, wiele Śrebra. 129. Wynaleźć wiele się soli w wodzie, stoney znayduje, 130. Ciała tak state iak płynne, rożną maią ważność przyrodna. 131. Pływanie ryb w Wodzie i wiele skutków w naturze i sztuce, przez prawidła Hidrostatyki tłumaczy się.

#### ZAEROMETRYL

Przez Aerometryą poznaiemy wszystkie własności, i całą moc powietrza atmoswerycznego. 133. Około poznania tych własności niezbyt dawno zaczęto się badać pilnie, i docieczono: ze Powietrze iest ciało płynne, iż żadna dotad sztuka niepotrasta go wstałe ciało zamienić, ciężkie, przezroczyste,

nieprzenikliwé, sprzezktóre głos się rozchodzi, w którém znáyduje się Materya Elektryczná, któré zewsząd opasuje Ziemie, i atmoswerą nazywa się: 134. Machiny przez które się własności i moc powietrza okazula sa: Powietrzociąg, Barometr, Ciepfomierz, Gestomierz, Wilgocmiar, te machiny da-Ty nowa postać fizyce. Kto był ich wynalazca namienia, rac. Płynność Powietrza na powietrzociągu iasno się dowodzi, i daie się stąd poznać z jakich przyczyn na Ziemi wiatry powstarą. 136. Sprężystość w powietrzu tak iest okazała, iż nią powietrze wfzystkie inné ciasa przechodzi, sama nawet broń wietrzná, nierównie wielkie skutki sprawnie, iak bron pospolitá. 137. Madá bardzo okoliczność, była pochopem do odkrycia ważney rzeczy w fizyce, to iest ciężkości powietrza, lubo potem w tym Izczęśliwe dowcipy wiele pracowały. 138. Które skutki przez ciężkość powietrza tłumaczemy też same przez iego sprężystość wykladać można w podobnych okolicznościach, a stąd sprężystość powietrza równa się jego ciężkości 139% Ciężkość powietrza jako innych jego własności wielką liczbą dowodów na Machinach stwierdzamy 140. Obietości do których powietrze przez ciśnienie iest przywodzone, maią się do siebie w stósuuku odwrotnym wág, którémi było utłoczoné. Skad się iaśnie pokázuje że powietrze atmosweryczne jest w różnym stanie utłoczenia, a zatem ciężkości i gestości. 141. Kolumna powetrza kiedy się waży z jnnemi rozciekami, musi one utrzymywać w Itosunku odwrotnym wazności przyrodnych. 142. Naznaczywszy ważność przyrodną stopy kubiczney powietrza i wody. i wiedziawszy iak wysoko kolumna wody utrzymuje się od ciężkości powietrza, łatwo możná zgadnąć wysokość atmoswery, gdyby ta byla rowney gestości 143. Obserwacyte z Barometrém kilkakrotnie do znacznych wysokości podnosząc go czynioné, daty poznać stosunek gestości powietrza, do tey obserwacyi używszy niektórych práwd progressyi; możná wynależe wysokość całey atmoswery. 144. Wyciągnąwszy iak naydokładniéy powietrze z kuli Magdeburskiéy, a wiedziáwszy tych kul śrzednicę łatwo możná wyrachować iaką, siłą powietrza té kule są ściśnioné. 145. Jeżeli naznaczymy frednice, okręgu ziemlkiego w calacha, a wysokość merkuryuszu w Barome-

tr7

ul

15

SW

rę

W

gr

ŻI

de

W

Sac

pr

po

15

PU

ia

na

m

trze naywiększą od cięzkości powietrza utrzymywaną na 29. Calów, będzie całá śrzednica okręgu Ziémi i Oceanu merkury-uszowego=a+58. a zatém cięzkość całéy atmoswery, którą. Ziemiki okrąg uciská będzie w calach kubicznych = 1914-2+111012 a+2146232. Dáwszy naywiększemu Okręgowi

rtó-

suie

ro-

da-35• da-

ia.

rzé

nie-Ma-

néy

ym

zez

ość

2.7-

po-

na

trzè

uu-

nie

cto-

rza

W

zy-

ly,

od

we-

nezý-

va-

vyta-

kul

tć

ęgu

nee Ziemi 3400, mil, łatwo iest wyrachować ten ogromny atmoswery ciężar np. w funtach.

### Z HIDRAULIKI.

146. No iest Hidraulika? iakich używa sposobów do dania wozdzie biegu w gorę? i iak kieruie tén rozciek na korzyść powszechną lub szczególną. 147. Jak wyprowadzić wodę w góre, przez sama ciężkość téyże wody. 148. Przez ciężkość powietrza i ciężkość saméyże wody, możná przeprowadzić przez gore wode byle niedochodziła 32. stóp. 149. Przez ogień mozná wyrzucić wodę różnémi sposobami. 150. Przez ugięciejpowietrza czyli przez iego spręzystość, możná wodę znacznie wyrzucić do góry 151. Przez samę powietrza ciężkość możná wode wyprowadzić w góre. 152. Opisać Pompy, wzmiankować Wynaláżcę, gatunki Pomp, i części istotne, z których się pompy składaią opowiedzieć. 153. Przez pompę ssącą wyprowadzić wodę do téy wysokości iak się podobá. 154. Opo-Wiedzieć iaki stósunek má zachodzić między siła, i częściami pompy ssącéy aby podnieść wodę do naznaczonéy wysokości. 155. W Pompach ssących woda może się zastanowić w pewnym punkcie, i nie póydzie do góry, chociażby się bieguném robiło iak náydlużéy 156. Opisać Machinę przez którą się pożary ognia ugaszaią.

#### Z HISTORYI RZECZY KOPALNYCH.

R zeczy kopalné dzielimy na 4. Klassy, na Ziémie, i kamiena pot metalle i Metalle. 157. Co się rozumié przez Ziemie i kamienie, iaki iest podziáł ziémi i kamiéni namienią. 158. Opowiedzą wiedzą któré są gatunki Ziemi Alkalicznych, z czem się w naturze łączą, co są ziemie i kamienie glinkowate iaki ich podział, gatunki, co są ziemie i kamienie krzemieniste, iakie ich gatunki i własności? 159. Wyszczególnia kamienie drogie przezroczyste i ciemne, ich cechy, farby, cenę własności, iakie są Dyament, Rubin, Szasir, Topaz, Szmaragd, Chryżolit, Ametyst, Hyacynt, Beryl, Opal, Kalcedon, Turmalin, Turkus, oko świata: i t. d. tudzież rękodzielne, ich własności użytki wyliczą, także rzeczy skamieniałe, powleczone kamieniem, i różne wytłoczenia.

O Solach. 160. Którémi rożnią się sole od innych rzeczy kopalnych, iak się dzielą w powszechności, które są kwasy mineralné, co sól ługowa? sole obospólné, iaki maią skłád, gatunki, opowiedzą. Tudzież wyszczegolnią rożne rodzale soli, sposób ich wyciągania z ciał, z którémi w naturze się znaydu-

ią, i użytki do których w życiu ludzkiem służą.

O Ciatach Palnych, 161. Opowiedzą rzetelné céhy ciáł palnych, ich podziáł, gatunki, włásności i użytki, które ludzióm przynoszą, osobliwie Naffy, Petroleum, Aswaltu, Bursztynu, Kopalu, Siarki, węgli ziemnych, Torfów.

O Potkruszczach. 162. Opiszą cechy Potkroszczów własności, i użytki rodzaie, iakie są żywe Srebro, Nikolt, Arszennik, Bismut, Spieglas, żynek, iak się w naturze znaydują, i do

ni

czego się przydaią.

O Metallach. 163. Opiszą céchy, któré różnią Metalle od innych ciał kopalnych, ich rodzaie, gatunki i własności opowiedzą. Tudzież przyłączą łatwieyszé sposoby poznania tychże Rud, iako to żelaza, miedzi, ołowiu, cyny, Śrébra i Złota.

# WIADOMOŚCI O ZDROWIU.

164. Co iest Anatomiia? na iakié części Anatomicy napádaią wywnętrzaiąc ciało ludzkié? iak się wykłada łaknienie? Co iest Temperament? i te ilorakie są? 165. Sztuka zachowania zdrowia któré rzeczy wystawia nam przed oczy?

O Powietrzu do zdrowia. 166. Powietrze aby było zdrowe, ia-

kie má mieć przymioty? 167. Powietrze wychodzące z węgli, trupów, trunków robiących, prędzey lub poźniey śmierć przynosi, 168. Jakie sposoby podaie P. Tyssot, aby mieć w pokoiu

zdrowe powietrze?

O Pokarmie i Napoin. 169. Jaki powinien bydź pokarm, którym się kto zasilá? 170. Które rzeczy pomágaią do strawności pokarmów, podług zdania P. Tysot. 171. Potrawy gotowane w Naczyniach miedzianych, są nader szkodliwe, toż można mówie o napoiach gorących, kassie, winie. 172. Ciągnienie Tytuniu, szkodzi, napóy Herbaty, podług mniemania P. Tysot. 173. Bardzo zachwalony napóy wody, dla skutków, które sprawnie, w ciele ludzkiem.

O Ruchawości i Spoczynku. 174. Kto był wynalazcą, gimnastyki? dla czego ruchawość w ciele ludzkim iest potrzebna? w cwiczeniu na ktore rzeczy uwazać należy? iak wyszczegolnić gatunki ruchawości? i na co wzgląd mieć należy po ieg użyciu?

O Czuwaniu i śnie. 175. Co w nas sen i czuwanie sprawnie? kiedy krew idzie do mózgu, nie potrzeba sypiać po obiedzie, ani rozmyślać położywszy się spać dla iéy zapobieżenia.

O Napełnieniu Ciała i myrzucie. 176. Napełnienie Ciała i wyrzut, znacznie wpływaią do zdrowia. Co iest ciekawego o nieznacznem parowaiu ciała? Lekarstwa czesto, i nazbyt zoładek rozwalniające, mogą bydź szkodliwe podług zdania P. Tyssot. Wypisy z Celsa z Łacińskiego na Posski iężyk tłumaczyć będą.

# K L A S S A VI.

Z HISTORYI KUNSZTÓW i RZÉMIOSŁ.

Tey Klassy Uczniowie opowiedzą co szczególnieyszego zamykaią w sobie Sztuki następuiące.

Sztuka robiéniá Porcellany. Sztuka robiéniá Szkła.

Sztuka robiéniá farfur i naczyń Sztuka udawaniá drogich Kazgliny.

z gliny.

Sztu-

Sztuka Drukaríká.
Sztuka wywárzaniá Soli.
Sztuka robiéniá Cegieł.
Sztuka robiéniá Saletry.
Sztuka robiéniá Sukna.
Sztuka robiéniá Kapeluszów.
Sztuka robiéniá Zegarów.
Sztuka robiéniá Cukru.
Sztuka robiéniá Jgieł.

Sztuka chodzéniá około Tytuniu. Sztuka robiéniá Prochu i Srotu. Sztuka polepszéniá Tytuniu Kraiowégo. Sztuka robiéniá Papiéru. Sztuka Malowaniá. Sztuka robiéniá Stali.

Wypisy z Pliniusza o Kunsztach i Kunsztmistrzach, z Łacińskiego na Oyczysty ięzyk wykładać będą.



Z Nauk, Nauczycielowi Fizyki przepisanych, dadza sprawę pilnieysi Uczniowie, których Nazwiska porządkiem Klass następuią.

#### K, L A S S A III.

Bilinski Piotr Bellica Jan. Cencler Jedrzéy. Czałczyński Tomasz Częcz Micháł. Częcz Ludwik. 7. K. M. Debski Stanisław. Dunin Franciszek. Dorszowski Maciey. Dmuchowski Tadeusz. Fortuński Wawrzeniec. Goczałkowski Antoni Syn Podcz. Poznan. Gliński Franciszek. Herka Kazimierz. Hałatkiekicz Franciszek. Janicki Tomasz. Kolfatáy Eustachi Syn St. Serbin: Wolski Franciszek. Kowalski Jakób Kosiński Jacek.

Kozłowski Wincenty. Laskowski Jan. Lekszycki Szymon. Lichoniewicz Jozef. Lisiński Jan. Lgocki Józef. Syn Podc. Win. . Debski Szymon Syn Szambelana Lgocki Franciszek Syn Podc: Win: Lodziński Joachim. Syn Burg: Kr: Łupaczewski Jędrzey. Łapsiński Franciszek. Mrozowski Walenty. Oraczewski Jozef Syn Sta: Rogals Piasecki Tomasz. Goluchowski Woyciech Hrabia. Rokszycki Kajetan Syn Miec. Moż: Remer Woyciech. Strowski Jedrzey Syn Low: Czern: Szotarski Wincenty. Tokarski Felix. Wielogłowski Felix Syn Skar: Kr. Woytałkiewicz Tomasz. Zaboklicki Walenty. Zietarski Wincenty.

# K L A S S A IV.

Brydziński Tomasz. Bulikowski Stanisław. Chwalibog Tadeusz Syn Woyskie: ka Sandom: Krak: Choynacki Floryan.

Ciempielowicz Kazimierz. Kochanowski Antoni Syn Stolni-Niklewicz Alexander. Nagórs

Nagorka Wincenty. Kalinowski Ludwik Syn Star: Ostrowski Syxtus Syn Podcz: Rad: Lelowsk: Otfinowski Wincenty Syn Burg: Libera Jan. Krak:

Ozaistowicz Maciey. Starczewski Władysław Syn Bur: Walewski Jozef Syn Woi: Sieradz: Piotrkows:

Strowski Sebastyan Syn Lowczego

-Czernichow: Zarski Tomasz Syn Pods: Wenden:

#### K L A S S A V.

Birnbaum Karol Syn Reyment-Fel: Pułczyński Kaietan. W.K.Chronowski Michał Syn Bur: Kr. Romański Grzegorz. Dunin Jan Syn Star: Ucis: Darowski Michał Syn Vice-Star: Nowom: Juszyński Antoni. Kapturewicz Kazimierz. Linowski Xawery Syn Woy: No: Wytyszkiewicz Joachim. Laskowski Wilchelm Syn Woy: Wiatrowski Sebastyan. Che: Miroszewski Jan Syn Cześn: Hali: Zakulski Marcin. Miroszewski Jacek Cześn: Hali: Zakrzewski Sebastyan. Piegłowski Stefan Syn Podko: Siew:

Polanski Michał Starzyński Kajetan Syn Fenerata Woysk J. K. M. Syktowski Antoni Syn. W. R. N. Sniadecki Andrzey. Scheidt Antoni. Załuski Kanty Syn Star: Gróieck:

# K L A S S A VI.

Chwalibog Adolf Syn Pisarza Kromer Fryderyk. Grodz: Krak: Cichocki Łukasz. Grochowski Tomasz Syn Oberszt: Smolikowski Jędrzey, Woysk: J. K. M. Jaślikowski Ignacy. Jordan Franciszek Syn Chor: Zat: Zaleski Jozef.

Kromer Jan. Stadnicki Xawery Syn Sta: Cież? Watorski Walenty. Wolakiewicz Woyciech.



# POPIS//

Z MORALNÉY, PRAWA i DZIEIÓW LUDZKICH CZTERECH KLASS WYZSZYCH W SZKOŁACH KRAKOWSKICH.

pod dozorém

JOZEFA JANUSZOWICZA

Roku 1785. w Miesiącu Lipcu.

# K L A S S A III.

ZMORALNÉY

O Przystoynem obcowaniu w społeczności.

1. Przeznaczenie Człowieka do spółeczności rodzi potrzebę obcowania; obcowanie zaś bydź może albo przystożne, albo nieprzystożne.

2. Sprawiedliwość, Dobroczynność, Wstrzemięzliwość, Skromiość, Rostropność, Łagodność i Tolerancyá, są to przymioty, od których przystoyne obcowanie zawisło.

3. Chciwość zaś, rozrzutność, pycha, gniew, zemsta, niewdzięczność, obmowa, kłamstwo, wielomówstwo, duch przeciwieństwa, upór w utrzymaniu zdań, i nieprzystoyne żarty, są to wady, któré nieprzystoyne sprawuią obcowanie.

# Z HISTORYI STAROŻYTNÉY.

Uczniowie przy opowiedzeniu Dzieiów dawnych Narodów potaczać będą Jeografią, okazuiąc na kartach Ziemiopiskich, potożenie Królestw, znakomitszych miast, gór, rzék, i t. d. Dzieie

# Dzieie Assyryyczyków.

1. Epochy sławnieysze w Dzieiach Assyryyczyków. 2. Początek Monarchii. 3. Woyny Ninusa. 4. Rząd Semiramidy. 5. Podział Monarchii. 5. Rządy Niniwy do iey zburzenia. 7. Panowanie Królów Babilońskich.

#### Dzieie Medów.

8. Epochy sławniéysze w Dzieiach Medów. 9. Dzieie Medów pod pierwszymi Królami. 10. Czyny Fraortesa. 11. Wkroczenie Scytów do Medyi. 12. Ostatni Królowie w Medyi.

#### Dzieie Persow.

13. Epochy sławnieysze w Dzieiach Perskich. 14. Początek Monarchii. 15. Woyny Cyrusa z Królém Lydów. 16. Rząd Kambizesa. 17. Panowanie Magów. 18. Wstęp na Tron Daryusza, i zatargi pierwsze z Grekami. 19. Woyny Xerxesa z Grekami. 20. Panowanie Artaxerxesa. 21. Zakończenie woyny Greków z Persami. 22. Rządy Daryusza II. 23. Rządy Artaxerxesa II. i powstanie Cyrusa przeciw bratu. 24. Przyczyny haniebnie zawartego traktatu przez Antalcydę. 25. Panowanie Ochusa. 26. Upadek Monarchii i potyczka pod Granikiem. 27. Skutki potyczki pod Arbellą. 28. Koniec panowania Daryusza II. 29. Przyczyny wzrostu i upadku opisanych Monarchiy.

Bziele Egipcyán i innych znaiomszych w Starożytności Narodów.

30. Epochy sławnieysze w Historyi Egipskiey. 31. Pierwiastki Egiptu baieczne. 32. Czyny Sezostrysa. 33. Panowanie Psammetyka, Psammisa i Apryesa. 34 Rządy przywłaszczone przez Amazysa, uwagi o dawności Fenicyan, Scytów, Indów i Chyńczyków.

# K L A S S A IV.

## Z PRAWA NATURY.

1. Jakieby na Człowieka każdego w kładało powinności przyrodzenie iego, uczy nas Nauka Prawa Natury, chęć osiągnienia dobra i niemoc uszczęśliwienia się przeciwnemi przyrodzeniu szrodkami, o potrzebie tey Nauki nas przeświadczają.

Z Z uwagi nad Człowiekiem i iego przyrodzeniem Prawa Natury dochodzimy, do poznania zaś przyrodzenia ludzkiego, trzy mamy sposoby: dotkliwe czucie, iednostayne doświadczenie i rozum.

## Potrzeby Cztowieká.

3. Człowiek każdy od początku życia, aż do końca onegóż, dozność rozmaitych potrzeb, z których iedne nazywaią się gwattowne, drugie mniey gwattowne, trzecie nakoniec istotne.

4. Z ścisłego pomiędzy Człowiekiem i rzeczami ziemskiemi zachodzącego związku, wyniká potzeba Instrukcyi i Spółeczności. Ludzie zaś tak są zrodzeni, że żyć i umierać powinni w towarzystwie.

#### Własność Osobista

5. Człowiek obdarzony potrzebami, któré przez samo używanie rzeczy zaspokoić może, má nadane sobie rozmaite sposobności do nabycia rzeczy służące; z tych iedne sitami ciata, drugie sitami duszy mianuią się. Siły te są szczególne dary natury i iedyne szrzodki do nabycia rzeczy, a zatém náleża do tey Osoby, do którey są przyłączone i stanowią Wtasuość osobista.

#### Należytości i Powinności.

6. Własność osobista, cztéry nadaie każdemu człowiekowi Należytości, bez używania których nikt się uszczęśliwić nie może, i oraz wkłada tymże Należytościóm cztery korrespondujące Powinności, od dopełnienia których zawisło wolne użycie wzwyż wspomnionych Należytości.

A 2

7. Przez pierwsze trzy Prawa i korrespondujące onym powinności, sprawiedliwość; przez czwartą zaś należytość i powinność oney korrespondującą, dobroczynność, wyrazá się.

#### Własność Ruchoma.

8. Z użycia godziwego sił, czyli z pracy wynika udzielne nabycie rzeczy, czyli Własności Ruchomey. Własność zaś tę zabespiecza każdemu Sprawiedliwość i Interes; z tego zaś dwoistego zabezpieczenia wynika wolność zamiany iedney rzeczy za drugą, czyli wolność handlu. Tu uczynią uwagę nad naturalnemi człowieka stanami.

# Z HISTORYI GRECKIÉY.

1. Początek Greków. 2. Epochy sławniejsze w Dzieiach Gre-

#### Epocha I.

# Zatożenie matych Grecyi Królestw.

3. Przychodniowie do Grecyi. 4. Amfiktyon pierwszy Prawodawca. 5. Woyna Troyańska. 6. Rząd Lacedemony. Prawa Likurga. 7. Rząd Aten, Prawa Solona. 8. Zamieszanie w Atenach, Rządy Pizystratytów. 9. Ludzie uczeni w pierwszym Grecyi wieku, i Religiia Greków.

#### Epocha II.

# Początek woyny Grekow z Persami.

skutki oneyże. 12. Drugá wyprawa Daryusza do Grecyi, potyczka Marotońska. 13. Zwycięstwa Greków nad Persami pod Termopilami, Salaminą, Plateą i Mykal. 14. Ludzie uczeni w drugim Grecyi wieku. 15. Wychowanie młodzi.

#### Epocha III.

# Początek woyny Peloponezkiey.

16. Przyczyny woyny Peloponezkiey skutki oneyże. 17. Usta-

nowienie trzydziestu Tyranów w Atenach. 18. Wypędzenie trzydziestu Tyranów z Atén. 19. Odwód 10000. Greków. 20. Związek Państw Greckich przeciw Sparcie, przywrócenie nazád murów i potęgi Ateńskiey. 21. Pokoy Antalcydy, złe skutki onego. 22. Wzrost Tebanów, osłabienie potęgi Spartańskiey. 23. Zamysły Filippa I. w podbiciu Grecyi, sposoby do wykonania tego przedsiewzięte. 24. Następstwo Alexandra po Oycu; odniesione zwycięstwa w Europie nad Grekami. 25. Zwycięztwa Alexandra w Azyi nad Persami, Indami. 26. Charakter Alexandra. 27. Ludzie uczeni w trzecim Grecyi wieku.

Epocha IV.

#### Smiere Alexandra

28. Podział Monarchii Alexandra. 29. Konfederacya Acheensów pod wodzą Arata. 30. Opieka Rzymian nad Grekami. 31. Upadek Rzeczypospolitey Acheensów, Zamienienie Grecyi w Prowincyą Rzymską. 32. Bunt Greków za powodém Mitrydata, potłumienie Greków przez Syllę. 33. Ludzie w naukach sławni w czwartym Grecyi wieku.

# K L A S S A V.

# Z HISTORYI RZYMSKIÉY.

r. Epochy sławnieysze w Dzieiach Rzymskich.

Epocha I.

## Zalożenie Rzymu.

2. Znakomitsze czyny Królów Rzymskich, zacząwszy od Romulusa aż do Tarkwiniusza pysznego.

Epocha II,

#### Początek Konsulów.

3. Ustanowienie Konsulów, czyny Brutusa i Publikoli. 4. Inte-

ressowanie się Porseny w przywróceniu Tarkwiniusza, Męstwo Horacyusza Kokles, w odporze nieprzylaciół, ustanowienie Dyktatury.

#### Epocha: III.

## Początek Trybunów.

Jstęp Pospolstwa na górę Awentynu, Początek Trybunów plebis. 6. Woyna z Wolskami, postępek Koryolana. 7. Nierząd i kłótnie w Rzymie.

#### Epocha IV.

## Ustanowienie Decemwirów.

8. Ustanowienie Decemwirów, i ich zniesienie.

9. Uchwalenie Trybunów Woyskowych. 10. Ustanowienie Cenzorów: Obleżenie Miasta Wejos i wypędzenie Kamilla.

# Epocha V. Wzięcie Rzymu.

do Urzędu Konsularnego. 12. Początek Pretorów, Edylów Curules zwanych. Woyna z Latynami i Samnitami. 13. Woyny Rzymian aż do czasu, w którym zostali Panami Włoch.

# Epocha VI.

# Początek wojen Punickich.

14. Przyczyny pierwszey woyny z Kartagińczykami, korzyści ż niey wynikie dla Rzymian. 15. Woyny Rzymian w czasie przegradzaiącym pierwszą woynę Punicką od drugiey. 16. Druga Woyna Rzymian z Kartagińczykami.

## Epocha VII.

# Ostabienie i zburzenie Kartaginy.

17. Woyny Rzymian z Filipém II. Królém Macedońskim i Antyochém Królém Syryi. 18. Frzeciá woyna Rzymian z Kartagińczykami, zburzenie Kartaginy, Koryntu i Numancyi.

# Epocha VIII.

#### Grachowie.

29. Bunt niewolników w Sycylii. 20. Rozruchy domowe z okazyi Grachów. 21. Woyny Rzymian z Jugurtą Królém Numidy; Bunt powtórny niewolników. 22. Początek woyny nazwanéy Bellum Sociale.

#### Epocha IX.

## Woyny domowe.

23. Woyna domowa Maryusza i Sylli. 24. Bunt Katyliny. 25. Pierwszy i drugi Triumwirat, upadek wolności Rzymskiey.

#### Epocha X.

#### Panowanie Césarzów.

26. Począwszy od Augusta aż do Teodozyusza, Cesarzów Rzymskich znakomitsze czyny opowiedzą.

# KLASSA VI.

# Z PRAWA POLITYCZNEGO.

# Początek i trwałość Towarzystw.

1. Co tylko ludzie chwycili się Rolnictwa, tak zaraz wynikła potrzeba zklijenia się w Towarzystwo, i uczynienia trwałego związku, na ziednoczeniu woli, sił, i dostatkow zależącego, którego związku trwałość gruntuje się na potrzebie jego dogodzeń i chętney woli związkowych.

2. Towarzystwo takie nie mogło się obeyśdź bez Zwierzchności Naywyższey ktorey poddanie się nie narusza naturalney wolności.

# Powinności i Należytości Władzy naywyższey.

3. Rozmaite formy Rządu bydź mogą w iakimkolwiek bądź, NáyNáywyższá Zwierzchność obowiązaną iest pełnić powinności względem Narodu dla dogodzenia potrzebóm onego; náypierwszą zaś Zwierzchności Náywyższey powinnością iest, ubezpieczenie Narodu, tak wewnętrznie, iakoteż i zewnętrznie. Trzy zaś są istotne do ubezpieczenia Narodu sposoby: pierwszy, ogłaszanie ustaw iaśnie wyrazaiących należytości i powinności Obywatelów, ustanowienie Magistratur Sądowych, i utrzymanie potęgi żołnierskiey.

4. Druga Zwierzchności powinnością iest; rozkrzewianie w Narodzie instrukcyi, dwa są istotne do dopełnienia téy powinności srzódki: pierwszy ustanowienie publiczney dla młodzieży Edukacyi, drugi: nienaruszona prawa wolność myslenia,
pisania, drukowania, dla wszystkich pod własnem Imieniem.

w interessach Narodu swe pisma wydaigcych.

5. Utrzymywać własności wspólne, stanowić podatki, i zachować iak náylepszy porządek w stanowićniu onych, iest trze-

cią i czwarta Zwierzchności naywyższey powinnością.

6. Zwierzchność niebyłaby w stanie dopełnienia powinności wyliczonych, gdyby nie miała przyznanych sobie od Narodu następujących należytości, z których pierwsza iest: moc użycia wszelkiey siły towarzyskiey na utrzymanie bezpieczeństwa, tak wewnętrznego, iak i zewnętrznego, druga; moc odbierania podatków, szafowania onemi, dla dogodzenia potrzebóm Narodu, trzecia: nadgroda proporcyonalna trubóm, ktore podeymuje Zwierzchność w uszczęśliwieniu Narodów.

Jakieby zaś byty należytości i powinności Narodu, tatwo wiedzieć można, znając powinności i należytości wtadzy naywyższey.

Z PRAWA NARODÓW.

r. Podział ludzi na rozmaite rowarzystwa, czyli Narody, nie zrywa w niczem powszechney między mieszkańcami ziemi, społeczności.

2. Naród względem Narodu uważa się iak człowiek względem człowieka, każdy zatem w szczególności Naród, cztery má służące sobie należytości, i cztery tymże należytościóm kor-

responduiace powinności, od dopełnienia których, ani różność Religii, ani większa moc i potęga iednego Narodu nad drugi, uwalniać nie powinna.

#### O Handlu.

3. Zupełna i w niczém niezatamowana wolność, tak wewnętrznégo, iak i zewnętrznégo handlu, zgodná iest z interesém każdego w szczególności Narodu, a tamuiące takową
wolność Narody, iuż to z powodu, ażeby Kraiowe rękodzieła zakwitły, iuż ażeby przeciągnąć na swą stronę w pieniądzach wagę handlu, iuż nakoniec, ażeby założyć tamę
zbytkowi, nie tylko zamierzonego nie dostępuią celu, ale
nadto niezliczone przynoszą szkody.

## O Woynie.

4. Woyna byle tylko z sprawiedliwych pochodziła przyczyn, godziwa iest, oszczędzać krwi ludzkiey i wstrzymywać się od niszczenia maiątkow i pustoszenia, iak prętko pokonać można bez tégo nieprzyjaciół, powinnością iest wojujących.

#### O Traktatach.

5. Jako między ludźmi, tak pomiędzy Narodami potrzebne są wzaiemne ugody, czyli Traktaty. Do ważności tych, potrzeba; ażeby były wzaiemne, pożyteczne i sprawiedliwe, takowe Traktaty, przez Posłów tylko zawierane bydź mogą, którym bezpieczeństwo i uszanowanie, dostoieństwu ich przyzwoite, należy się.

## Z PRAWA KRAIOWEGO.

1. Podziáł Prawa Kraiowégo. 2. Co przez Prawo Kraiowe Polityczne, co przez Cywilne rozumieć należy? 3. Opisanie Statutów Konstytucyi umów pomiędzy Królém i Narodém zaszłych, i Rezolucyi Rady Nieustaiącéy.

# PRAWO POLITYCZNE.

# O Rządzie Królestwa Polskiego.

4. Rząd dawny. 5. Początki i wzrost powagi, tak Senatu, iak Stanu Rycerskiego. 6. Wyobrażenie i liczba Praw Kardynalnych w Konst: 1768. umieszczonych. 7. Treść i liczba Praw Status.

# O Królu, Królowy, i potomstwie Królewskiem.

8. Czas i miéysce obierania Króla. 9. Kandydaci do Tronu. 10. Prawo obierania Króla. 11. Koronacya Królewska. 12. Prawa i powinności Królewskie. 13. Uwagi nad Królową. 14. Dwór i dochody Królowy. 15. Potomstwo Królewskie.

#### O Senacie.

16. Senat dzisiéyszy. 17. Powinności Senatorów ogólne. 18. Prawa i powinności Arcy-Biskupa Gnieznieńskiego. 19. Biskupów. 20. Woiewodów. 21. Ministrów Belli i Pacis. 22. Kasztelanów.

#### O Stanie Rycerskim.

23. Wyobrażenie Stanu Rycerskiégo. 24. Przywileie Szlachty. 25. Urzędy Stanu Rycerskiégo.

## O Seymikach.

26. Początek Seymików. 27. Głos maiący na Seymiku. 28. Porządek seymikowania. 29. Bezpieczeństwo Seymików. 30. Seymiki Relacyine, Deputackie, Gospodarskie, Elekcyi Urzędów Ziemskich.

## O Seymach.

31. Początek Seymów, czas składania i trwania onych. 32. Miéysce feymów. 33. Osoby séymuiące. 34. Porządek feymowania. 35. Seymy Extraordynaryyne, Konwokacyyne, Elekcyi, Koronacyi Królów, i konfederacyi.

#### O Radzie Nieustaiącey.

36. Początek Rady Nieustaiącey. 37. Kandydaci do Rady Nieustaiącey, i sposób obierania onych, Władza i powinności Rady Nieustaiącey. 38. Podział Rady Nieustaiącey i każdego w szczególności Depertamentu obowiązki.

#### O Kommissyi Edukacyynky.

- 39. Początek, władza, i Powinności Kommissyi Edukacyjney.
- O Kommisyi Skarbowey i Skarbie Rzeczypospolitey.
- 40. Dawná administracya Skarbu. 41. Trybunał Skarbowy. 42. Ustanowienie Kommissyi Skarbowéy. 43. Władza i powinności Kommissyi Skarbowéy. 44. Dochody Skarbu tak Koronnego, iak Litewskiego.

# O Woysku Rzeczypospolitey.

45. Dawnieysze Woysko Polskie. 46. Pospolite ruszenie. 47. Rząd i liczba Woyska. 48. Szkoła Rycerska.

#### PRAWO CYWILNE

#### O Osobach.

49. Podziáł Osób, z Prawa Kraiowego.

#### Szlachta.

50. Przywileie Szlachty, podług Prawa Cywilnego uważane. 51. Utrata Przywileiów Szlacheckich. 52. Wywód Szlachectwa.

#### Mieszczanie.

53. Podziáł Miast, i Przywileie Miast Królewskich. 54. Miasta Szlacheckie. 55. Miasta Duchowne. 56. Zydzi po Miastach. 57. Neofici.

#### Poddani.

18. Podziáł Poddanych w Polszcze. 19. Stán dawnieyszy poddanych. 60. Stán ninieyszy poddanych. 61. Powinności Poddanych. 62. Uwolnienie z poddaństwa. Ro-

#### Rodzice i Potomstwo.

63. Prawa Rodziców względem dzieci. 64. Uwolnienie dzieci z pod władzy Rodziców.

## Opieki i Kuratele.

65. Troiaki rodzáy Opiekunów Kraiowych. 66. Obowiązki Opiekunów, granice i nadgroda. 67. Koniec Opieki. 68. Ustawy względem sierot do sądu pozwanych. 69. Kuratosrowie i Kuratele.

#### O Rzeczach.

70. Wyobrażenie rzeczy w prawném rozumieniu uważaney. 71. Ustawy Kraiowe o rzekach, ieziorach, i morzu. 72. Ustawy o rzeczach znalezionych.

# O Donacyach i zapisach.

73. Prawa Kraiowe o Donacyach i zapisach, w powszechności. 74. Kto Tranzakcyi czynić nie może. 75. Tranzakcye domowe przed Aktami. 76. Warunki Tranzakcyi. 77. Fundacye & pia legata.

#### O Testamentach.

78. Prawa Koronne o Testamentach. 79. Exekutorowie Testamentu.

#### O Sukcessyach.

80. Wyobrażenie Sukcessyi i podział Sukcessorów. 81. Sukcessya Descendentium. 82. Działy między Sukcessorami. 83. Sukcessya Ascendentium. 84. Sukcessye poboczne Collecterales. 85. Tracący Prawa Sukcessyi. 86. Sukcessya Osób Duchownych. 87. Prawo Kaduków. 88. Sukcessye Mieyskie. 89. Prawa Koronne o Sukcessyi Małżonków zapisach, o prawie posagu.

#### O Dożywociach.

90. Prawa Kraiowe o Dożywociach. 91. Dożywocie na Dobrach Królewskich,

O Kon-

#### O Kontraktach.

92. Prawa Kraiowe o Kontraktach w powszechności. Ustawy Kraiowe o zamianie. 93. O pożyczkach, albo długu. 94. Konkurs albo Potioritas. 95. Ustawy o depozytach. 96. O zastawach. 97. O kupnie i przedaży. 98. O Arendach, 99. O przyrzeczeniu rękoymi.

#### O Dziesięcinach.

roo. Początek Dziesięciny snopowey i pieniężney.

101. Ustawy o kompozytach. 102. Forum na sprawy o Dziesięcinach.

#### O Sądach i Sprawach.

Assesorskie. Assessment Assessment	Ultim	Grodzkie.  Podkomorskie.  A Kondescensoryalne.  Duchowne.  Miéyskie.  Rektora Akademii Krak:
Kompromissarskie. Trybunalskie,	12.	

#### O. Processie.

103. Podziáł Processu. 104. Proces Cywilny ex seriis partium controversiis. 105. Proces in Contumaciam. 106. Proces Kryminalny. Exekucya Processu.

#### Z HISTORYI POLSKIÉY.

Sławnieysze w Dzieiach Narodowych Epochy wyliczą, a począwszy od Mieczysława I. aż do Augusta III. znakomitsze czyny Królów i Polaków, pod ich panowaniem żyiących, opowiedzą.

Z Nauki

Z Nauk, Nauczycielowi Prawa i Moralney przepisanych, dadzą sprawę pilnieysi Uczniowie, których Nazwiska porządkiem Klass następuią.

#### S S A HIL

Cencler Jedrzéy. Czałczyński Tomasz Częcz Micháł. Czecz Ludwik. Debski Szymon Syn Szambelana Lupaczewski Jędrzey. 7. K. M. Dunin Franciszek. Gołuchowski Woyciech Hrabia. Piasecki Tomasz. Goczałkowski Antoni Syn Podcz: Poznańs: Gliński Franciszek. Hałatkiekicz Franciszek. Tanicki Tomasz. Kołłątay Eustachi Syn St. Serbin. Woytałkiewicz Tomasz. Kowalski Jakob

Kosiński Jacek.

Kozłowski Wincenty. Lichoniewicz Jozef. Lisiński Jan. Lodziński Joachim. Syn Burg: Kr. Mrozowski Walenty. Oraczewski Jozef Syn Sta: Rogal: Remer Woyciech. Strowski Jedrzey Syn Low: Czern: Szotarski Wincenty. Tokarski Felix. Wielogłowski Felix Syn Miecz: K. Wolski Franciszek. Zaboklicki Walenty.

#### SS A IV.

Otwinowski Wincenty Syn Burg: Bulikowski Stanisław. Brydziński Tomasz. Chwalibog Tadeusz Syn Woyskie: Ostrowski Syxtus Syn Podcz: Rad: Ciempielowicz Kazimierz. Choynacki Floryan. Kochanowski Antoni Syn Stolnika Sandom: Kalinowskii Ludwik Syn Start Lelowskit ax . Il state Libera Jam . and . by Char Niklewicz Alexander.

Krak: Ozaistowicz Maciey. Siemański Ludwik Syn Pod: Wist: Starczewski Władysław Syn Bur: Piotrkows Strowski Sebastyan Syn Lowczego Ezernichow:

Tuski Michát. Walewski Jozef S.yn. Woi: Sieradz: Zarski Tomasz Syn Pods: Wenden:

KLAS-

#### K L A S S A

Darowski Michał Syn Vice-Star: Polański Antoni. Nowom: Jankowski Jan. Juszyński Antoni.

Laskowski Wilhelm Syn Woyskiego Checin: Miroszewski Jan Syn Cześn: Hali: Scheidt Antoni.

wiers: Pułczyński Kaietan.

Romański Grzegorz. Sniadecki Jedrzéy. Starzyński Kajetan Syn Jenerała Woysk J. K. M. Syktowski Antoni Piegłowski Stefan Syn Podkom: Sie- Załuski Kanty Syn Star: Gróieck: Zakrzewski Sebastyan.

#### K L A S VI. SA

Bystrzonowski Xawery Syn Ka-|Jordan Franciszek, sztelana Buski. Chwalibog Adolf Syn Pisarza Kromer Jan.

Grodz: Krak: Cichocki Łukasz.

Grochowski Tomasz Syn Oberszt: Watorski Walenty. Woysk: 7. K. M.

Jaślikowski Ignacy.

Kromer Fryderyk. Stadnicki Xawery Syn Sta: Cież: Smolikowski Jędrzéy. Wolakiewicz Zaleski Jozef.



W

1.

1. ]

1. ( 2. ]

# POPIS

Z JĘZYKA FRANCUZKIEGO W S Z K Ó Ł A C H K R A K O W S K I C H

pod dozorém

Emmanuela de Murray Języka Tegóż Nauczyciela.

Roku 1785. w Miesiącu Lipcu.

Uczniowie maią wytuszczyć Prawidta Języka Francuzkiego w następniących pytaniach.

## KLASSA I.

POCZĄTKUJĄCYCH

Względem wymawiania.

1. Co jest głóska?

2. Jle ich iest w Języku Francuzkim?

3. Jakie iest ich brzmienie tak właściwe, iak względne, gdy się z innemi połączają?

4. Jakim sposobem z tych głósek formują się zgłóski?

Względem podziátu Części Mowy.

1. Jak się z głosek formuią wyrazy?

2. Na ile się części dzielą?

A. Przedimek.

1. Co ma znaczyć Przedimek?

2. Jakie iego użycie?

A

3. Iloraki iest Przedimek ?

4. Z którémi łączy się Jmionami? i dla czego?

#### 2. Imie.

Ilorakiego są gatunku Jmiona?

2. Jak się używaią i połączaią między sobą?

3. Jakie iest Prawidło na zgadzanie Przymiotnika z Rzeczownikiem?

4. Jak się zwykły formować stopnie Porównania?

#### 3. Zaimek.

1. Co za własności Zaimka? i iakie iego używanie?

2. Norakie są Zaimki?

3. Jakie sa przymioty ich każdego gatunku? iako też i różnice?

4. Jakim sposobem używaią się w mowie?

s. Kiedy maią się połączać z Jmionami? lub nie?

#### 4. Stowo.

1. Co są Słowa? ile Klass różności swoiey składaią?

2. Ile maia form na odmiane swoie słowa?

3. Jle każde ma trybów, czasów, tak składanych iako i nie składanych?

4. Jak się te czasy składaią jedne z drugich?

5. Jaką można postrzegać różnicę między czasami przeszłemi, któré w tym Języku zdaią się bydź iednego znaczenia?

#### 5. I miestow.

1. Jakie ma używanie Jmiesłow?

2. Dla czego się dzieli na czynny i bierny?

3. Czemu rządzi Przypadkami i razem przyimuje rodzay, liczbe i t. d.

#### 6. Przyimek.

1. Jloraki iest Przyimek, i którym każdy z nich rządzi Przypadkiem?

#### 7. Przysłówek.

1. Na ile się gatunków dzieli Przystówek, i iakim sposobem połącza się z słowami?

#### 8. Spóynik.

1. Dla czego Spóynik dzieli się na imienny i słowny, iakiemi Trybami rządzi w słowach ten ostatni?

#### 9. Wykrzyknik.

1. Do czego służą Wykrzykniki, i co oznaczać maią?

#### Względem Składni.

1. Co się ma rozumieć przez składnią, dla czego iest troiaka: Szyku, Zgody, i Rządu? i któré szczegolnieysze Prawidła zachownią się we wszystkich?

Pisma, w których Uczniowie będą te prawidła wyłuszczać, są dla Pierwszey Klassy myśli rozłączone, któré kończą Grammatykę Francuzką tu używaną, i cztéry pierwsze Rozdziały Magazynu dziecinnego przez JMć P. de Baumont.

## K. L. A. S. S. A. II.

### POSTĘPUJĄCYCH I DOSKONALĄCYCH.

Czniowie tey Klassy opowiedzą wszystkie prawidła wyciągnione z natury Języka Francuzkiego, położone pod Klassą Pierwszą, tak co do głosek i zgłosek; iako też co do rozbioru Mowy i Składni. Tudzież okażą iey różnicę w Francuzkim a Łacińskim języku, a to wszystko wykonaią nayłatwiey, gdy tłumaczyć będą z Francuzkiego na Polski Belizaryusza całego przez J.P. Marmontela, i Maxymy Filozoficzne tegoż Autora, z Polskiego zaś na Francuzki, Historyą na Klassę Trzecią.

#### POCZĄTKUJĄCY.

Chwalibog Tadeusz Syn Woysk: Mrozowski Walenty. Krak:

Drożdzewski Franciszek.

Dunin Jan Syn Star: Ucis: Fortuński Wawrzeniec.

Grodziecki Wincenty Syn Miecz: Szadk:

Kosakowski Bonawentura. Syn Stadnicki Jgnacy Syn Star: Ostrz: Podst: Nowog:

Laskowski Wilhelm Syn Woy-Tuczapski Tomasz. skiego Checin:

Lgocki Wincenty Syn Podc. Win: Wolman Franciszek.

Ostrowski Syxtus Syn Podcz: Rad: Ostrowski Michał Syn Podc: Rad: Pawłowski Adam.

Rokszycki Kajetan Syn Mieczn.

Mozer: Scheidt Antoni.

Syktowski Antoni Syn. W. R. N.

Tarchalski Franciszek.

Linowski Xawery Syn Woy: No: Wytyszkiewicz Joachim.

Linowski Rupert Syn Woy: No: | Xieski Jozef Syn Miecz: Nowogr:

#### POSTEPUJACY.

Darowski Michał Syn Vice-Star: Oraczewski Kanty Syn Starosty Nowom:

Lgocki Jozef Syn Podcz: Win: Lgocki Franciszek Syn Podczasz:

Łodziński Joachim. Syn Burg: Kr. Zebrowski Piotr. Łodziński Peregryn.

Rogo:

Slaski Jan Syn Putkownika Woysk 7. K. M.

Załushi Kanty Syn Star: Groiecke



# POPIS

W SZKOŁACH KRAKOWSKICH.

Z JEZIKA NIEMIECKIEGO

pod dozorém

MARIOFILA SZWEWINSKIEGO
W Miesiącu Lipcu 1785. odprawiony.

## KLASSA I.

### POCZYNAI, ACYCH.

- 1. K ształt i brzmienie Głósek Niemieckich iestże odmienne od Polskich?
- 2. Czy tenże maią podział, co Głóski Polskie?
- 3. Wymawianie Niemczyzny czem się różni od Polszczyzny?
- 4. Które Zgłoski wymawiaią się długo z podwyższeniem Tonu, a któré krótko z zniżeniem Tonu?
- 5. Jakież prawidła Pisowni, i rozłączenia Zgłósek.
- 6. Wieleż Części Mowy liczymy w tem Języku?
- 7. Wieloraki Przedimek, dla czego się tak zowie, i iakie iego użycie?
- 8. Skąd poznaiemy Imiona podzielne, iaki ich podział, i użycie z Przedimkiem Oznaczonym i Nieoznaczonym?
- 9. Jloraki Rzeczownik, i przez iakie Cechy poznać do którego Rodzaiu należy?
- 10. Wieleż Form przypadkowania Rzeczowników i Przymiotników?
- 11. Co iest początkiem Przymiotnika, i iakie ma zakończenie z Przedimkami?
- 12. Jakiz podział Stopni, i iaka Forma przymiotnych i przysłówkowych?

A

13. Jak się zgadza Przymiotnik z Rzeczownikiem w Rodzaiu, Przypadku i Liczbie, i jaka w tém osobliwość zachodzi?

14. Jloraki gatunek Zaimkow, iak się przypadkuią, i iakie ich użycie?

15. Jak się czasuie Słowo foremne, nie foremne, bierne, nie osobiste i zaimkowe?

16. Wiele słów positkuiących, którym słowom służą, i które czasy positkuią?

17. Jak się dzieli Przedimek słowny, i w których czasach Przedimek rozłączny swoie mieysce odmienia?

## KLASŞA II.

## POSTĘPUIĄCYCH I DOSKONALĄCYCH SIĘ.

- z. W czém się zgadza używanie Czasów i Trybów z Polskim, a w czem się różni?
- 2. Z czego się składa czas przyszły dokonacy?
- 3. Jak się tłumaczy czas przeszty w stowach: muszę, chcę, mogę, każę, z Trybem bezokolicznym użyty?
- 4. Jak się uyżwaią Czasy w drugim przecinku, gdy Spoynika
- Jak się używa Czas przeszły w drugim przecinku: gdy Spóynika aby opuszczamy?
- 6. Czy według Polszczyzny można zawsze dobrze używać Trybu Bezokolicznego z innym słowem?
- 7. Któreż są słowa domniemanie znaczące. i iak się po nich Tryb Bezokoliczny tłumaczy?
- 8. Jak się tłumaczy Jmiesłów teraźnieyszy, przeszty, i kończący się na szy?
- 9. Jak się tłumaczy Jmiesłów teraźnieyszy po słowach widzę, styszę?
- 10. Słowa co do swego Rządu: czy się zgadzaią z Rządem słów Polskich?
- Przymiotniki znaczące liczbę, miarę, ilość iakiemi ryądzą Przypadkami?
- 12. Jakim Przypadkiem rządzi stopień wyższy i naywyższy?

.

13. Jaki Rzad Imion, Miast, i Wsi na to pytanie: gdzie? do-

- Jmion Roku, Miesięcy i Dni Tygodniowych na pytanie:

kiedy? ile razy?

- - Jmion odległość mieysca, lub czasu znaczących na pytanie: iak daleko? iak długo?

14. Któremi Przypadkami rządzą Przyimki, i czy się te zgadzaią z użyciem Przyimków Polskich?

15. Przysłówków użycie iestże w czem odmienne od Polskie-

16. Jestże co osobliwego względem Spoyników? Wykrzy-

17. Względem przeczenia coż uwáżamy w tém Języku osobliwszego?

18. Wieloraki Szyk Grammatyczny, i iakie względem niego uwági?

Obydwóch Klass Uczniowie z osobna wyliczone zapytania w przytoczonych przykładach obiaśnią.

### TLUMACZENIE.

Uczniowie obydwóch Klass będą tłumaczyć z Niemieckiego na Polskie powieści dowcipne i Magazyn Dziecinny. W przetłumaczonych zdaniach pokażą Szyk, tudzież Rząd Części Mowy, z których się każda myśl składa, i właściwemi wszystkie odmiany Mowy oznaczą Wyrazami.

#### ZACZYNAIĄCY.

Kaspary Franciszek.
Klimke Jerzy.
Kosiński Jacek.
Kotowski Marcin.
Kowalski Jakób
Kubecki Wincenty.
Lgocki Franciszek.
Lgocki Józef.
Oraczewski Jozef.

Paczoski Stanisław. Rys Jacek. Sniadecki Andrzey. Strowski Andrzéy. Strowski Franciszek. Sztatler Kanty. Szymański Józef. Zakrzewski Sebastyan.

#### POSTEPUIACY.

Brydzyński Tomasz,
Dunin Ján.
Grochowski Tomasz,
Kaspary Jan.
Kotoski Adam.
Laskowski Wilchelm.
Syktowski Antoni.
Smolikowski Andrzey.

Starzyński Kaietan. Strowski Sebastyan. Stocki Ignacy. Tarchalski Ignacy. Walewski Józef. Walewski Woyciech. Zarski Tomasz. Zarski Franciszek.

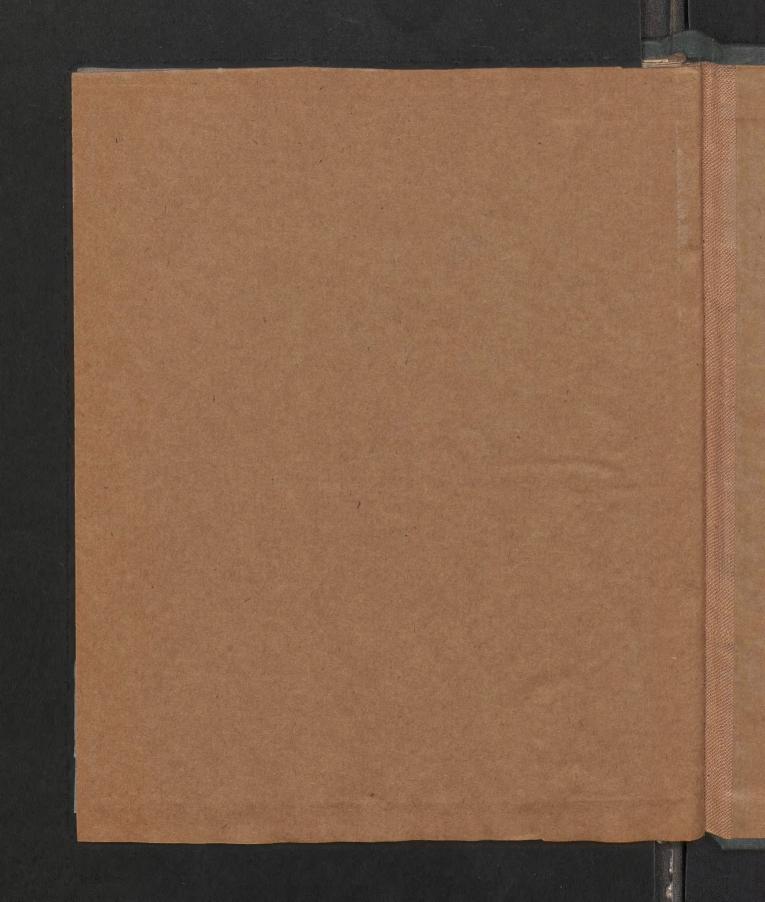












Biblioteka Jagiellońska



